

Naturalment

Llibres

¿Qué es la vida?



Regis, E. (2009): *¿Qué es la vida?*, Madrid: Espasa

ED REGIS és doctor en Filosofia per la Universitat de Nova York i un dels escriptors científics més reputats del moment. Actualment escriu sobre temes de ciència, com a col·laborador de diverses publicacions periòdiques entre les quals trobam *The New York Times*, *Scientific American*, *Wired*, *Discover* i *Harper's Magazine*. És també autor de diferents llibres com *¿Quién ocupó el despacho de Einstein?*

En les pàgines d'aquest llibre s'hi troba un anàlisi de les diferents formulacions teòriques de què és la vida al llarg de la història, el seu objectiu és aclarir la qüestió plantejada, en què consisteix la vida d'una forma física i química.

En el transcurs del llibre s'inclou la importància del metabolisme, l'autoreplicació i l'evolució per considerar la vida; també porta a reflexionar en els nostres orígens ja que ens trobem en un món habituat a tractar conceptes com la seqüència de l'ADN, la modificació genètica dels organismes, clonacions...però la qüestió continua sense resoldre's, i els mateixos científics no tenen les mateixes opinions sobre l'origen de la vida. Una evidència d'aquest llibre és que el que la naturalesa pot aconseguir sense ajuda al llarg de milions d'anys per selecció natural, els científics poden aconseguir-ho a molta més velocitat manipulant els mateixos gens. En aquest punt apareix una nova pregunta: està la ciència sobrepasant els límits? No arribarà un moment en què hi haurà un debat entre el que es vol fer i el que és bo de fer?

Només sabem dues coses certes de l'existència de la vida: s'ha de considerar com un fet elemental que no pot ser explicat de moment, sinó que ha de ser pres com el punt de partida per la biologia i, també, que la presència del mateix mecanisme de producció d'energia en totes les formes de vida suggereix dues vies més : la primera que el mecanisme de producció d'energia ha aparegut molt aviat en l'evolució i la segona, que la vida en les seves formes presents només ha aparegut un cop.